



HAGLEBU VANN- OG AVLØPSSSELSKAP AS
v/Frode Haugen Tempelseterveien
3359 EGGEDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2023 - Haglebu Vann- og Avløpsseks AS

Haglebu Vann- og Avløpsseks AS har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023.

Selskapet har ikke gjennomført prøvetaking i tråd med vilkår om resipientovervåking. Det er gjennomført fem og ikke seks prøver i rapporteringsåret, dette er et avvik fra krav i tillatelsen.

Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2023 til etterretning.

Haglebu Vann- og Avløpsseks AS skal betale et gebyr på 3 900 kr for vårt arbeid med egenkontrollrapporten. Miljødirektoratet vil ettersende faktura.

Rapporterings skjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025.

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Haglebu Vann- og Avløpsseks AS (heretter: HAGAS) for Haglebu avløpsrensaneanlegg med tilhørende avløpsnett.

Avløpsnett til Haglebu avløpsrensaneanlegg

HAGAS har rapportert at avløpsnettet til Haglebu avløpsrensaneanlegg har 8 installerte installerte nødoverløp og ingen regnvannsoverløp i fellessystem. Dere har oppgitt at det ikke var utslipp ved overløp på avløpsnettet i 2023.

Det er nesten bare hytter tilknyttet Haglebu avløpsrensaneanlegg. Dere har rapportert at det er 10 innbyggere og 700 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet. Dette er en økning på 50 fritidsboliger fra fjorårets rapportering. Antall tilknyttede fritidsboliger har økt jevnt siden 2015, da det var 520 hytter tilkoblet avløpsnettet.

Haglebu avløpsrensaneanlegg

Det er for 2023 rapportert at Haglebu avløpsrensaneanlegg har mottatt og behandlet 20 937 m³ avløpsvann og at ingenting har gått i overløp ved avløpsrensaneanlegget. Mengde avløpsvann mottatt



inn til anlegget har ikke vært så høyt siden i 2017, bortsett ifra i 2021 hvor Haglebu avløpsrenseanlegg mottok 23 019 m³ avløpsvann.

Enkeltprøvene for Haglebu avløpsrenseanlegg viser at sekundærrensekravene om minst 70 % renseseffekt for BOF₅ eller ikke overstige en konsentrasjon på 25 mg O₂/l ved utslipp, samt 75 % renseseffekt for KOF_{CR} eller ikke overstige en konsentrasjon på 125 mg O₂/l ved utslipp, er overholdt i rapporteringsåret. Anleggets rensesgrad er i 2023 beregnet til gjennomsnittlig 97,83 % for BOF₅ og 94,46 % for KOF_{CR}.

Haglebu avløpsrenseanlegg overholder også tillatelsens renseskrav for fosfor på 93 %. Anleggets rensesgrad er i 2023 beregnet til gjennomsnittlig 94,58 % for fosfor. Videre er tillatelsens grense på maks tilførsel av fosfor på 470 kg årlig overholdt, da anlegget i 2023 har mottatt 427 kg fosfor.

Dimensjonerende kapasitet for Haglebu avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 2 900 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2023 var 2 650 pe (BOF₅). Dette samsvarer godt med våre beregninger av maksukebelastning når vi ser på enkeltprøve med størst tilførsel av BOF₅. Vi presiserer at dersom økningen i antall tilknyttede fritidsboliger fortsetter, vil antall pe kunne overstige anleggets dimensjonerende kapasitet, slik at det kan bli vanskelig å overholde renseskravene i utslippstillatelsen.

I vår tilbakemelding på egenkontrollrapporteringen for 2020, kommenterte vi at det årlige gjennomsnittet for utslipp av nitrogen hadde økt fra 0,5 tonn i 2019 til 1,7 tonn i 2020. Vi ba om at HAGAS ved neste års rapportering, dvs. for rapporteringsåret 2021, la ved en vurdering av hvor representative prøvene for nitrogen er. HAGAS la ved en slik vurdering i rapporten for 2021, der dere kommenterte at dere selv mener at så få prøver ikke gir et representativt bilde på utslippet. Statsforvalteren anbefalte at HAGAS gjorde en vurdering av hvorvidt det kan tas flere prøver for nitrogenanalyse gjennom året. Dere har økt antall prøver for 2023 til 8 prøver. Det årlige utslippet av nitrogen er 1,42 tonn for 2023. Dette er en liten reduksjon sammenliknet med 2022 hvor utslippet av nitrogen var på 1,48 tonn og det ble tatt 4 prøver.

Tilbakemelding på resipientovervåkingsrapport

Statsforvalteren viser til e-post fra Rambøll v/Lise Irene Karlsen datert 29.02.2024 med vedlagt årsrapport for 2023 for resipientovervåking i Haglebuvatn ved Haglebu renseanlegg i Sigdal kommune.

Rapporten bekrefter at det i 2023 ble gjennomført totalt fem prøvetakinger av resipient. I tråd med pålegget om resipientovervåking, skal det tas seks prøver årlig. Gjennomføring av fem og ikke seks prøver i rapporteringsåret er et avvik fra krav i tillatelsen. Avviket begrunnes med sen issmelting på vannet som gjorde det umulig å komme ut med båt i mai.

Resultatene er lagt inn i Vannmiljø. Metoder og resultater presenteres på en oversiktlig måte, og det er gjort vurderinger av tilstand og påvirkning. Det er også foretatt en sammenligning med data fra tidligere år.

Vi tar årsrapporten for resipientovervåking av Haglebuvatn ved Haglebu renseanlegg til orientering.



Konklusjon

HAGAS har avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2023, da dere ikke har gjennomført prøvetaking i tråd med vilkår om resipientovervåking.

Utover de ovennevnte kommentarene tar vi egenkontrollrapportene og årsrapportene for 2023 til etterretning.

For oppdatert informasjon om rapporteringskrav og metode viser vi til veileder for egenkontrollrapporteringen for avløp, som er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/avlop-rapportering/>

Rapporteringsskjema for 2024 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2025. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering heter «Avløp – årlig rapportering» og finnes i vårt skjemabibliotek:

[Skjema og tjenester | Statsforvalteren i Oslo og Viken.](#)

Egenkontrollrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensaneanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2024. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Gebyr for saksbehandlingen

Vi gjør oppmerksom på at det vil bli krevd 3 900 i gebyr for saksbehandling av egenkontrollrapporten, med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-5 *Gebyr for arbeid med egenkontrollrapporter*, som ble tatt inn i forskriften i 2023.

Miljødirektoratet ettersender faktura.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent